

## ANBIETERVERZEICHNIS BELICHTER, RIPs UND CtP-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
A & B Print und Pixel GmbH	Industriestraße 1	65760 Eschborn	0 61 96 - 47 50 - 3 36	47 52 00
a.b.graph GmbH	Kurt-Moosdorf-Straße 45	63694 Limeshain 1	0 60 47 - 95 04 32	95 04 33
Addon Distribution GmbH	Stotzheimer Weg 6	50321 Brühl	0 22 32 - 94 52 70	9 45 27 99
Agfa Deutschland Vertriebsgesellschaft mbH & Cie.	Im Mediapark 5	50670 Köln	0 22 1 - 5 71 70	5 71 72 48
Autologic International	Frankfurter Straße 63-69	65760 Eschborn	0 61 96 - 95 95 3-0	4 23 89
Barco GmbH	Wilhelm-Franz-Straße 1	77971 Kippenheim	0 78 25 - 9 06-3	90 65 34
basysPrint GmbH	Gülzer Straße 15	19258 Boizenburg	03 88 47 - 99 - 0	99 - 1 91
Beta EDV	Siemensstraße 15	63165 Mühlheim	0 61 08 - 7 37 43	7 77 81
CreoScitex GmbH	Martin-Kollar-Straße 13	81829 München	0 89 - 42 77 30	42 77 31 11
Dainippon Screen	Postfach 350152	40472 Düsseldorf	02 11 - 47 27 01	47 27 - 1 99
ECRM GmbH	Postfach 15 52	63324 Egelsbach	0 61 31 - 32 41 22	32 41 91
Fujifilm	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11 - 50 89 - 250	50 89 - 2 87
Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb GmbH	Haberstraße 1	69126 Heidelberg	0 62 21 - 30 99 - 0	30 99 - 3 99
Jorg Graphische Produkte	Leostraße 15	44225 Dortmund	02 31 - 79 22 24 - 0	77 20 92
Krause-Biagosch GmbH	Paul-Schwarze-Straße 5	33649 Bielefeld	05 21 - 4 59 90 - 1	4 59 91 23
Lüscher AG Maschinenbau	Hauptstraße 246	CH-5725 Leutwil	+41 - 62 - 767 76 77	777 15 44
Mitsubishi International GmbH	Kennedydamm 19	40476 Düsseldorf	02 11 - 43 97 0	4 39 74 61
Pentacon GmbH	Enderstraße 94	01277 Dresden	0351 - 2 58 93 63	2 58 93 35
PPI PrePress & Imaging GmbH	Tiefenbroicher Weg 35	40472 Düsseldorf	02 11 - 41 85 59 - 0	41 85 59 - 30
Printec GmbH	Dieselstraße 20	63512 Hainburg	0 61 82 - 7 78 - 70	7 78 - 60
Purup-Eskofot GmbH	Hanns-Martin-Schleyer-Straße 37	47877 Willich	0 21 54 - 9 27 80	92 78 11
Werner Sack Apparatebau GmbH	Rotdornstraße 24	40472 Düsseldorf	02 11 - 65 80 90	6 58 09 - 50
Scangraphic PrePress Technology GmbH	Rissener Straße 106	22880 Wedel	0 41 03 - 80 10	80 11 90
SCS Schwarz & Co GmbH	Esslingerstraße 7	70771 L-Echterdingen	07 11 - 9 90 50 56	9 90 50 60
Storm Computer Peripherie Distributions GmbH	Bräunleinsberg 6	91242 Ottensoos	0 91 23 - 9 71 80	8 33 43
Typon Graphic Systems Vertriebsges. mbH	Justus-von-Liebig-Straße 24-26	63128 Dietzenbach	0 60 74 - 8 42 39 - 0	8 42 39 - 10
Xanté Europe	P.O. Box 314	NI-1200 AH Hilversum	00 31 - 35 - 626 13 13	626 13 16

## ÜBERSICHT RIPs, BELICHTER UND CtP-SYSTEME

	A&B Pixel + Print	a.b. graph	Addon	Agfa	Autologic	Barco	basysPrint	Beta-Elektronik	CreoScitex	Dainippon Screen	ECRM-Optronics	Fujifilm	Heidelberger	Jorg	Krause-Biagosch	Lüscher	Mitsubishi	Pentacon	PPI	Printec	Purup-Eskofot	Werner Sack	Scangraphic	SCS Schwarz	Storm	Typon	Xanté
Flachbettbelichter			•	•	•					•	•	•	•							•						•	
Trommelbelichter				•		•		•	•	•	•	•	•								•		•			•	
Trockenfilmbelichter									•				•														
Direct-to-Film/Plate-Printer			•	•						•											•					•	•
CtP-System Flachbett	•			•	•	•	•			•		•			•					•			•			•	•
CtP-System Innentrommel	•		•	•		•				•		•			•	•					•		•			•	•
CtP-System Außentrommel				•				•	•	•	•	•							•			•		•		•	•
CtP-System (Thermoplatzen)	•			•		•			•	•	•	•			•							•	•	•		•	•
CtP-System (prozessfrei)				•						•													•			•	•
RIPs		•	•	•	•	•		•	•	•		•		•						•	•		•		•	•	

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>
<b>Hersteller</b>	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
<b>Produktname</b>	<b>AccuSet Plus *</b>	<b>Avantra 25 *</b>	<b>Avantra 30 E / Avantra 30</b>	<b>Avantra 44 E / S / XT</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Belichtung	180°-Innentrommel	180°-Innentrommel	180°-Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	355,6 / 368 mm x 2100 mm*	457 x 635 mm	762 x 635 mm	906 x 1130 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode
<b>Belichtbares Material</b>	rotempfindlicher Film, Papier, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten
<b>Auflösung in dpi</b>	600 - 3.000 dpi*	900 - 3.600 dpi*	1.200, 1.800, 2.400 dpi*	900 - 3.400 dpi (44 S)
<b>Rasterweite bis maximal</b>	max. 80 Linien/cm*	max. 165 Linien/cm*	max. 80 / 165 Linien/cm	max. 80 / 120 Linien/cm (44 S)
<b>Spotgröße</b>	20 µm, 35 µm	7,5 - 20µm*	15 µ, 20µ / zus. 7,5 µ, 15 µ	7,5 - 20µm (44 S)
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 5 µm	± 5 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	nein	Stoesser oder Bacher	Stoesser oder Bacher	Stoesser oder Bacher
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 28,5 cm/Min. bei 2400 dpi*	bis 3.026 cm <sup>2</sup> /Min. (2400dpi)*	2013 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2400 dpi	1613 / 3.587 cm <sup>2</sup> /Min. (2400 dpi)
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	76,2 m / 15 m	76,2 m (152,4 m Opt.) / 30 m	2 x 76,2 m / 30 m	2 x 76,2 m / 30 m
<b>Online-Entwicklung</b>	nein bzw. Option*	ja, Option	ja, Option	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>	*je nach Modell Accuset 800, 1000, 1000W, 1500, 1500W	*je nach Modell Avantra 25E, 25S, 25XT Einbau kundenspezifischer Stanzen möglich	Kundenspezifische Stanzen möglich. 30 E aufrüstbar auf Avantra 30: zus. Auflösung 3.600 dpi.	Einbau kundenspezifischer Stanzen möglich.
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>All Eschborn</b>	<b>All Eschborn</b>
<b>Hersteller</b>	Agfa	Agfa	Autologic	Autologic
<b>Produktname</b>	<b>Phoenix 2000 / Phoenix 2250</b>	<b>Phoenix News</b>	<b>APS-3850 / APS 3850 Sierra</b>	<b>APS-Aspen SST</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	240°-Innentrommel	240°-Innentrommel	Flachbett-Capstan	Flachbett-Capstan
<b>Belichtungsformat max.</b>	486 x 686 mm / 549 x 746 mm	475 x 686 mm	474 x 711 cm	474 x 711 cm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode 535 nm	Rotlicht-Laserdiode 535 nm	IR Laser Diode	IR Laser Diode
<b>Belichtbares Material</b>	Helium-Neon-Material, Papier, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Papier, Polyesterdruckplatten	Alles für Rotlicht Laser	Alles für Rotlicht Laser
<b>Auflösung in dpi</b>	1.200, 1.800, 2.400, 3.000 dpi	1.000 - 3.000 dpi (7 Stufen)	800 - 1.600 / 800 - 2.540 dpi	800 - 3.600 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	80 Linien/cm	80 Linien/cm	72 Lin/cm / 80 Lin/cm	96 Lin/cm
<b>Spotgröße</b>	17 µm	17, 24 µm bei 1.000 - 1.056 dpi	30 µm / 20 - 30 µm	30/20/15 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 10 µm	± 10 µm	± 0,025 mm	± 0,025 mm
<b>Stanze</b>	7 Standard	Zeitungsspezifisch Kopf und Fuß	ja, ohne Limitation/ja	ja
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Video / LWL-Input APS-RIP / NT
<b>Ausgabeleistung max.</b>	4.935/5.368 cm <sup>2</sup> /Min. (2.400 dpi)	4.935 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.400 dpi	50 / 65 cm bei 1.270 dpi	140 cm bei 1.270 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	76,2 m / 30 m	76,2 m / 30 m	120 m / 30 m	120 m / 30 m
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja
<b>Bemerkungen</b>	Hochleistungsbelichter für kleinere Mittelformate	Hochleistungsbelichter für Zeitungseinzelseiten		
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>All Eschborn</b>	<b>Barco</b>	<b>Barco</b>	<b>Beta GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	Autologic	Barco	Barco	Exxtra Corp.
<b>Produktname</b>	<b>APS 3850-WIDE</b>	<b>Mega Setter Plus</b>	<b>Giga Setter</b>	<b>Exxtra Express / Exxtra Dry</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Flachbett-Capstan	Außentrommel	Außentrommel	Virtuelle Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	686 x 1778 cm	1.340 x 1.610 mm	1.612 x 2.450 mm	317 x 476 mm
<b>Lichtquelle</b>	IR Laser Diode	He-Ne-Laser (632 nm)	He-Ne-Laser (632 nm)	635 nm Laserdiode / 780 nm Laserdiode (Dry)
<b>Belichtbares Material</b>	Alles für Rotlicht Laser	Helium-Neon-Material	Helium-Neon-Material	Film, Papier, Polyesterplatte / Imation Trockenfilm
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 4.000 dpi	1.000 - 4.000 dpi	max. 4.000 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	80 Lin/cm	160 Linien/cm	160 Linien/cm	260 lpi
<b>Spotgröße</b>	20/30 µm	abhängig von der Auflösung	abhängig von der Auflösung	10 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	-	± 50 µm	± 50 µm	± 0.0005 inch
<b>Stanze</b>	ja, ohne Limitation	offline	offline	nein
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Ethernet, FDDI, Fast Ethernet Fast RIP	Ethernet, FDDI, Fast Ethernet Fast RIP	Video, seriell Harlequin, Graphics-Pro
<b>Ausgabeleistung max.</b>	140 cm bei 1.270 dpi	k.A.	k.A.	591 cm <sup>2</sup> /Min.
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	60 m / 30 m	3 x 50 Bogen / 50 Bogen	25 Bogen / 25 Bogen	65 m / 15 m
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja	ja	nein
<b>Bemerkungen</b>				Virtual Drum patentiert

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Beta GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	Exxxtra Corp.	CreoScitex
<b>Produktname</b>	<b>Exxcalibur</b>	<b>➔ Dolev 4Dry V</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Virtuelle Innentrommel	Innentrommel-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	640 x 762 mm	580 x 743 mm
<b>Lichtquelle</b>	635 nm Laserdiode	Infrarot-Laserdiode 780 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Papier, Polyesterplatte	DryView-Film
<b>Auflösung in dpi</b>	max. 3.600 dpi	1.524 - 4.064 dpi stufenlos
<b>Rasterweite bis maximal</b>	260 lpi	250 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	7,5 µm	10 - 25 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 0.0005 inch	± 15 µm
<b>Stanze</b>	Bacher, Stoesser, Kopf, Fuß	opt., Standard- u. kundenspezifische Systeme, bis 8 Stanzköpfe
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Video, seriell Harlequin, Graphics-Pro	Fiber Link (Glasfaserverbindung) Brisque, PS/M
<b>Ausgabeleistung max.</b>	93,5 cm <sup>2</sup> /Min.	2.516 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.032 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	75 m / 15 m	61 m / 20 m
<b>Online-Entwicklung</b>	ja	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>		optional Software für interaktives Trapping, PostScript-Export, TIFF/IT-Import, CIP3- und PDF-Export
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	CreoScitex	CreoScitex
<b>Produktname</b>	<b>Dolev 4Press V</b>	<b>Dolev 800 V / V2</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel-Belichtung	Innentrommel-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	580 x 743 mm	838 x 1.117 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode 650 nm	Rotlicht-Laserdiode 650 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Polyesterdruckfolie, Papier Papier	Film, Papier, Polyesterdruckfolie
<b>Auflösung in dpi</b>	1.524 - 4.064 dpi stufenlos	1.270 - 4.064/5.080 dpi, stufenlos
<b>Rasterweite bis maximal</b>	250 Linien/cm	250 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	10 - 25 µm	17 µm / 10 - 25 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 15 µm	± 15 µm / ± 5 µm
<b>Stanze</b>	opt., Standard- u. kundenspezifische Systeme, bis 8 Stanzköpfe	opt., Standard- u. kundenspezifische Systeme, bis 10 Stanzköpfe
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Fiber Link (Glasfaserverbindung) Brisque, PS/M	Fiber Link (Glasfaserverbindung) Brisque Extreme Impose
<b>Ausgabeleistung max.</b>	2.516 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.032 dpi	volles Format in 4,2 / 3,7 Min.
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	61 m / 20 m	bis 3 x 60 m bis 838 mm Breite
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>	optional Software für interaktives Trapping, PostScript-Export, TIFF/IT-Import, CIP3- und PDF-Export	optional Software für interaktives Trapping, PostScript-Export, TIFF/IT-Import, CIP3- und PDF-Export
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Dainippon Screen</b>	<b>Dainippon Screen</b>
<b>Hersteller</b>	Screen	Dainippon Screen
<b>Produktname</b>	<b>Katana 5040 / Katana 5055</b>	<b>➔ Ianto DT-M 5120</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Flachbett-Belichter	Außen-Trommelbelichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	398 x 1.200 / 575 x 1.200 mm	810 x 1.120mm
<b>Lichtquelle</b>	Laserdiode 635 nm	120 LEDs 660 nm
<b>Belichtbares Material</b>	HeNe-empfindliche Filme, Papiere, Polyesterfolien	Film, Poliesterfolie
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 3.000 dpi in 6 Stufen	1.200 - 4.000 dpi in 6 Stufen
<b>Rasterweite bis maximal</b>	bis 70 Lin/cm	120 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	25 µm	6,35 µm bei 4.000 dpi
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 2,5 µm
<b>Stanze</b>	Option	Option
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI Harlequin, Adobe	Fast PIF Harlequin, Adobe
<b>Ausgabeleistung max.</b>	1,52 m/Min. bei 1.200 dpi	11.948 cm <sup>2</sup> /Min.
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	60 m	2 Kassetten Standard
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja
<b>Bemerkungen</b>		6 Filmgrößen möglich

## BELICHTER

Vertriebsorganisation	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs
Hersteller	ECRM	ECRM	ECRM	ECRM
Produktname	<b>Mako 36 / Mako 46</b>	<b>Mako 56</b>	<b>Marlin 46 / 52 / 63</b>	<b>Sting Ray 46 / 52 / 63</b>
Belichtungsprinzip	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung
Belichtungsformat max.	359,6 / 461,2 mm x Filmlänge	560 mm x Filmlänge	461,2 / 520 / 635 mm x Filmlänge	460 / 520 / 635 mm x Filmlänge
Lichtquelle	rote oder infrarote Laserdiode 670 nm oder 780 nm	Rotlaser-Diode 650 nm	He-Ne-Laser 633 nm	Rotlaser-Diode 670 nm
Belichtbares Material	Polyesterfilm, RC-Papier, Druckfolien, Direct-to-Plate	Polyesterfilm, RC-Papier, Druckfolien	rotempfindlicher Film	rotempfindlicher Film, StingRay 63: RC-Papier, Direct-to-Plate
Auflösung in dpi	1.000 - 3.556 dpi	1000 - 3556 dpi	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 3.556 dpi (12 Stufen)
Rasterweite bis maximal	bis 80 Linien/cm	80 Linien/cm	bis 60 Linien/cm	bis 60 / 78 Linien/cm
Spotgröße	10 - 35 µm	10 - 24 µm	20 - 35 µm	25 µm / 10 - 21 µm
Wiederholgenauigkeit	0,03 mm	0,03 mm	0,025 mm	0,03 mm / 0,025 mm
Stanze	nein	nein	ja, Option	6 Standardstanzen / Option
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP
Ausgabeleistung max.	26,7 / 53,3 cm/Min.	40,64cm/Min. bei 1000 dpi	180 cm/Min.	53,3 / 81 cm/Min. bei 1.000 dpi
Vorrats-/Aufnahmekassette	120 m / 7 m	120 m / 6,1 m	120 m / 7 m	120 m / 7 m
Online-Entwicklung	optional	optional	optional	61 m / optional
Bemerkungen	verbesserter Filmtransport, große Vorratskassete, 36er-Versionen aufrüstbar auf 46er Version.		Buffer integriert	Buffer integriert

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	ECRM	ECRM	ECRM	Fujifilm Electronic Imaging
Produktname	<b>PI 1400 *</b>	<b>PI 1800 *</b>	<b>PI 2800</b>	<b>Luxel F-9000</b>
Belichtungsprinzip	Capstan-Belichter	Capstan-Belichter	Capstan-Belichter	Innentrommel
Belichtungsformat max.	359,6 mm x Kassettenaufnahme	460 mm x Kassettenaufnahme	460 x 1.524 mm	1.120 x 930 mm
Lichtquelle	Rotlaserdiode 670 nm	Rotlaserdiode 670 nm	Rotlaserdiode 670 nm	bis zu 3 Laserdioden 635 nm
Belichtbares Material	rotempfindliches Fotomaterial	rotempfindliches Fotomaterial	rotempfindliches Fotomaterial	Fujifilm HXR, HSR-7, HSR-M (HQ-System)
Auflösung in dpi	1.000 bis 3.556* dpi in 12 Stufen	1.000 bis 3.556* dpi in 10 Stufen	1.000 bis 2.540 dpi in 10 Stufen	1.219, 1.828, 2.438, 3.657 dpi
Rasterweite bis maximal	bis 80 Linien/cm*	bis 80 Linien/cm*	bis 80 Linien/cm	bis 120 l/cm
Spotgröße	10 - 35 µm*	10 - 35 µm*	25 µm	12,05 - 35 µm
Wiederholgenauigkeit	0,04 mm/ 30 µm*	0,04 mm / 30 µm*	30 µm	± 30 µm für Separationen*
Stanze	nein	nein	8 Stanzen (Kopf/Fuß)	Bacher, Stoesser, Billows** möglich
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	SCSI, Ethernet Harlequin, FujiFilm HQ-Pi-RIP	SCSI, Ethernet Harlequin, FujiFilm HQ-Pi-RIP	SCSI, Ethernet Harlequin, FujiFilm HQ-Pi-RIP	Ultra-Wide SCSI Fujifilm HQ, Celebra-NT, Valiano ROOM
Ausgabeleistung max.	bis 81,3 cm/Min. bei 1.000 dpi*	bis 81,3 cm/Min. bei 1.000 dpi*	53,2 cm/Minute bei 1.000 dpi	65 B1-Filme (bei 3 Laserdioden)
Vorrats-/Aufnahmekassette	60/120 m / 7,6 m*	60/120 m / 7,6 m*	60 m / 3,2 m	2 x 61 m / Online
Online-Entwicklung	ja, Option	ja, Option	ja, Option	Standard
Bemerkungen	* je nach Modell: PI 1400, PI 1400 SS, PI-M 1400, PI-M 1400 H und PI-M 1400 S	* je nach Modell: PI 1800, PI-M 1800, PI-M 1800 H, PI-M 1800 S, PI-M 1800 SS		*an diversen Stellen der Trommel **kundenspezifische Stanzen möglich

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Heidelberg	Heidelberg	Heidelberg
Hersteller	Fujifilm Electr. Imaging	Heidelberger	Heidelberger	Heidelberger Druckmaschinen
Produktname	➔ <b>Luxel F-4080</b>	➔ <b>Quicksetter 400 / 400 Dry</b>	➔ <b>Quicksetter 460</b>	<b>Duosetter (Quasar)</b>
Belichtungsprinzip	Innentrommel	Capstan-Prinzip	Capstan-Prinzip	Innentrommel
Belichtungsformat max.	760 x 630 mm	406 mm x Kassettenaufnahme	460 mm x Kassettenaufnahme	505 x 535 mm
Lichtquelle	1 - 3 Laserdioden 635 nm	Laserdiode 670 nm 400 Dry: IR-Laserdiode 790 nm	Laserdiode 670 nm	Laserdiode 670 - 680 nm
Belichtbares Material	Fujifilm HXR, HSR-7, HSR-M (HQ-System)	Film, Polyester-Druckplatten, DryView-Film, 790nm-Material	Film, Polyester-Druckplatten	Film, PC-Papier, Polyester-Druckplatten
Auflösung in dpi	1.219, 1.828, 2.438, 3.657 dpi	1.000 - 3.386 dpi (12 Stufen)	1.000 - 3.386 dpi (12 Stufen)	1.270 - 3.386 dpi
Rasterweite bis maximal	bis 160 l/cm	70 L/cm	70 L/cm	80 L/cm (70 L/cm bei Platten)
Spotgröße	12,5 - 35 µm (je nach Auflösung)	19 µm / 21 µm	21 µm	11 - 21 µm
Wiederholgenauigkeit		± 30 µm / ± 38 µm	± 30 µm / ± 38 µm	± 5 µm
Stanze	Bacher, Stoesser, Billow etc.* möglich	optional für Printmaster QM46, Stoesser	optional Stoesser	optional Stoesser oder Bacher
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	Ultra-Wide SCSI Celebra-NT Plus, Integration in Valiano-Konzept möglich	SCSI-2 QuickRIP	SCSI-2 QuickRIP	SpeedWay Delta-Technology, Delta Direct (ab 1. 7. 2000)
Ausgabeleistung max.	66 B2-Filme (bei 3 Laserdioden)**	64 cm/min. bei 1.000 dpi	56 cm/min. bei 1.000 dpi	58,7 cm/min. bei 1.270 dpi
Vorrats-/Aufnahmekassette	2 x 61 m / Online	75 m / 10 m	75 m / 10 m	60 m
Online-Entwicklung	Standard	optional	optional	optional
Bemerkungen	*kundenspezifische Stanzen möglich ** 11.812 cm² Raw-Imaging- Speed			

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Pohlig Publishing Service</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>
<b>Hersteller</b>	Heidelberger	Pohlig Publishing Service	Prepress Solutions	Prepress Solutions
<b>Produktname</b>	➔ <b>Primesetter 74 / 102</b>	<b>Pegasus</b>	<b>Panther / PantherPro</b>	➔ <b>Catara 46</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel	Capstan-Belichter	Capstan	Capstan
<b>Belichtungsformat max.</b>	770 x 760 mm / 770 x 1.070 mm	356 mm x Filmlänge	338 x 2.000 mm	420 x 2.000 mm
<b>Lichtquelle</b>	Laserdiode 658 nm	Rotlaser-Diode (680 nm)	sichtbare Rot-Laserdiode	sichtbare Rot-Laserdiode
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Polyester-Druckplatten	rotempfindliches Fotomaterial	Film, Polyesterdruckplatten	Film, Polyesterdruckplatten
<b>Auflösung in dpi</b>	1.200 - 3.386 dpi	1.000 - 2.540 dpi	900 - 2.400 / 3.048 dpi	900 - 3.048 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	120 L/cm (70 L/cm bei Platten)	80 Lin/cm	bis 118 Linien/cm	118 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	12 - 20 µm	25 µm konstant	15 - 30 µm variabel	15 - 30 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 5 µm	0,001 mm formatbezogen	± 25 µm	± 25 µm
<b>Stanze</b>	optional Stoesser, Bacher, grapho metronic, kundenspezifisch	nein	nein	optional
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SpeedWay Delta-Technology, Delta Direct (ab 1. 7. 2000), Prinergy	SCSI, seriell Sprinter, Harlequin, Jorg,	SCSI-2 PantherRIP, RIP Express	SCSI-2 PantherRIP, RIP Express
<b>Ausgabeleistung max.</b>	76,2 cm/min. bei 1.200 dpi	53,4 cm/Min. bei 1.000 dpi	47,4/135,4 cm/Min. bei 900 dpi	135,4 cm/Min. bei 900 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	75 m	70 m / 30 m	70 m / 15 m	70 m / 15 m
<b>Online-Entwicklung</b>	optional	optional	nein	Option
<b>Bemerkungen</b>				bis zu 4 RIPs an einem Belichter möglich
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>Purup-Eskofot GmbH</b>	<b>Purup-Eskofot GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	Prepress Solutions	Prepress Solutions	Purup-Eskofot A/S	Purup-Eskofot A/S
<b>Produktname</b>	➔ <b>Pantara 62</b>	➔ <b>Ultara 62</b>	<b>ImageMaker B2 Ctf</b>	<b>ImageMaker B1 Ctf</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan	Capstan	Innentrommelbelichter	Innentrommelbelichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	420 x 2.000 mm	338 x 810 mm	620 x 788 mm	820 x 1.080 mm
<b>Lichtquelle</b>	sichtbare Rot-Laserdiode	sichtbare Rot-Laserdiode	HeNe-Laser 635 nm oder Argonionenlaser 488 nm	HeNe-Laser 635 nm oder Argonionenlaser 488 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Polyesterdruckplatten	Film, Polyesterdruckplatten	Film, Polyesterplatten	Film, Polyesterplatten
<b>Auflösung in dpi</b>	1.016 - 3.048 dpi	1.016 - 3.048 dpi	1.270 - 3.175 dpi*	1.270 - 3.175 dpi*
<b>Rasterweite bis maximal</b>	118 Linien/cm	118 Linien/cm	k.A.	k.A.
<b>Spotgröße</b>	15 - 30 µm variabel	15 - 30 µm variabel	5 µm (kleinster Punkt)	5 µm (kleinster Punkt)
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 25 µm	± 5 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	optional (auch 2 verschiedene)	nein	optional, Auswahl aus 20 Standardstanzen	optional, Auswahl aus 20 Standardstanzen
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI-2 PantherRIP, RIP Express	SCSI-2 PantherRIP	Ethernet, FDDI, FastLane, NewAge-RIP auf Basis PC oder NT-Server	Ethernet, FDDI, FastLane, NewAge-RIP auf Basis PC oder NT-Server
<b>Ausgabeleistung max.</b>	96 cm/Min. bei 900 dpi	67,7 cm/Min. bei 1.016 dpi	3.782 cm <sup>2</sup> /Min. bei 1.270 dpi	k.A.
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	70 m / 70 m	70 m / -	3-Rollen-Magazin	3-Rollen-Magazin
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	Standard	ja	ja
<b>Bemerkungen</b>	bis zu 4 RIPs an einem Belichter möglich, Materialbuffer im Recorder		* mit HighRes-Aufrüstung für Argonionlaser sind 3.969 und 5.080 dpi möglich	* mit HighRes-Aufrüstung für Argonionlaser sind 3.969 und 5.080 dpi möglich
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>
<b>Hersteller</b>	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress
<b>Produktname</b>	<b>Scantext Othello</b>	<b>Scantext Futuro HN</b>	<b>Scantext Futuro News</b>	<b>Scantext Apollo / Apollo S</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	270° Innentrommel	240° Innentrommel	240° Innentrommel	185° Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	510 x 645 mm	650 x 770 mm	599,6 x 770 mm	770 x 1.026/1.076 mm
<b>Lichtquelle</b>	Helium-Neon-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm	Infrarot-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm
<b>Belichtbares Material</b>	rotempfindliches Material	rotempfindliches Material, Druckfolie	rotempfindliches Material, Druckfolien	rotempfindliches Material
<b>Auflösung in dpi</b>	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.270 - 3.810 dpi (4 Stufen) *	1.016 - 2.540 dpi (4 Stufen)	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi *
<b>Rasterweite bis maximal</b>	120 Linien/cm	120 Linien/cm	120 Linien/cm	120 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	8 - 22 µm variabel	7,5 - 25 µm variabel	7,5 - 25 µm konstant	8 - 25 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 2 µm	± 2 µm	± 2 µm	± 2 µm
<b>Stanze</b>	Bacher, Stoesser	Bacher, Stoesser, M+A, graphometronic	Standard 7 Köpfe, Spezial 8 Köpfe	Bacher, Stoesser, M+A, graphometronic
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	FPI, LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress, Scantex ColoRIP	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus Scantext RipExpress, Scantex PrintExpress	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus Scantext RipExpress, Scantex PrintExpress	FPI, SCSI, Ethernet, seriell, LaserBus Scantext RipExpress, Scantex PrintExpress
<b>Ausgabeleistung max.</b>	23,5 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm	31 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm	100 Seiten/h bei 1.016 dpi	20,5/32,1 cm <sup>2</sup> /s bei 1.000 L/cm
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	60 m / 6 m - 10 m, 30 m	60 m / 6 m	60 m / -	60 m / 6 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	Option	Option	Option
<b>Bemerkungen</b>	A2 Überformat	Ganzbogenausgabe im B2 * Option 1.016 und 5.080 dpi	Sämtliche gängigen Zeitungsformate belichtbar	Ganzbogenausgabe B1 *optional 1.016, 5.080 dpi

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Galileo C / Galileo S	Galileo T	➔ Galileo Thermo S / Talant	➔ Galileo VS4
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 FD-YAG 532 nm	1 YAG 1064 nm	Infrarot-Thermolaser 1064 nm	Violett-Laserdiode 410 nm
Auflösungen	1200 - 3600 dpi	2400, 3600 dpi	2400, 3600 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µ	10 µ	10 µ	k. A.
Belichtungsgeschwindigkeit	2:08 / 1:18 Min. bei 1.200 dpi pro Platte	6:41 bei 2400 dpi pro Platte	4:04 / 4:52 bei 2400 dpi pro Platte	1:52 bei 2.400 dpi pro Platte
Plattenformat minimal	450 x 368 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm
Plattenformat maximal	1130 x 820 mm	1130 x 820 mm	1130 x 820 mm	745 x 676 mm
Plattenmaterial	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	Thermoplatten ThermoStar P 971	Thermoplatten ThermoStar P 971 Mistral (Talent)	LithoStar Ultra LAP-V
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Online-Fließstrecke	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Ausmaße HxBxT	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm
Gewicht	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter
Preis ab	378.000 / 405.000 DM	423.000 DM	438.000 DM / 494.000 DM	253.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	ausrüstbar auf Thermo-Variante	ausrüstbar auf höhere Versionen		

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Strobbe	Cymbolic Sciences
Produktname	➔ Galileo VS / VXT	➔ XCalibur / XCalibur HS	Polaris 100 / 100 E	Antares *
Bauweise	Innentrommel	Außentrommel	Flachbett	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laserdiode 410 nm	48/96 IR-Thermo-Halbleiter-Laser	1 FD-YAG 532 nm	1 FD-YAG-Laser 532 nm
Auflösungen	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	800 - 2540 dpi	1000, 2000, 4000 dpi*
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	k. A.	minimal 20 µm	k. A.
Belichtungsgeschwindigkeit	2:36 / 1:46 bei 2.400 dpi pro Platte	4:24 / 2:12 bei 2.400 dpi und Format 1.118 x 1.475 mm	80 / 140 / über 230 Platten/h bei 1016 dpi	bis 35 Platten/h;* 2000 dpi: ca. 3,3 / 4 Min.*
Plattenformat minimal	450 x 368 mm	508 x 736 mm	290x 470 mm	356 x 457 / 508 x 400 mm
Plattenformat maximal	1.130 x 820 mm	1.475 x 2030 mm	650 x 900 mm	940 x 690 / 1.117 x 914 mm
Plattenmaterial	LithoStar Ultra LAP-V	ThermoStar P 970	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	Silber- und Fotopolymer, Film, LithoStar Plus, Silverlith, N90A
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja, Option	nein	ja, Option	nein
Online-Fließstrecke	ja, Option	ja	ja, Option	nein
Ausmaße HxBxT	135 x 241 x 135 cm	302 x 217 x 101 cm	175 x 275 x 136 cm	max. 179 x 167 x 91 cm*
Gewicht	1.500 kg Belichter	2.900 kg Belichter	1.670 kg Belichter	max. 1.300 kg*
Preis ab	368.000 DM / 413.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges		in 4 verschiedenen Versionen VLF-50-80	Option Preloader, Online-Entwicklung	* je nach Modell: Antares 1000, 1000 XT, 1600. Platten- und Filmbelichtung möglich.

Vertriebsorganisation	All Eschborn	Barco	Barco	Barco
Hersteller	Autologic	Barco Systems	Barco Systems	Barco Systems
Produktname	APS-3850 CTP /-3850 CTP WIDE	Barco Crescent II*	Barco Crescent News	LithoSetter III / V
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Innentrommel	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	FD-YAG Laser, 150mW, 532nm	Argon-Ion-/ Nd-YagLaser*	Nd-YagLaser	3 / 5 FD-YAG-Laser 532 nm
Auflösungen	1.000 - 2.540 dpi	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 ppi	2.000 ppi	1.200 - 2.540 dpi (7 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	8,5 µm	8,5 µm	16 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	100 / ca. 140 - 200 Platten/Std.	1.270 dpi: 2:16 / 1:45 Min. 2.540 dpi: 4:31 / 5:30 Min.	50 Broadsheet-Platten/h	1.270 dpi: 1:45 / 2:45 Min. 2.540 dpi: 3:30 / 5:30 Min.
Plattenformat minimal	270 x 457 mm	400 x 508 mm	305 x 508 mm	400/475 x 500/600 mm
Plattenformat maximal	474 x 660 mm/686 x 1.113 mm	813 x 813 / 1.067 mm	591 x 914 mm	810 x 1.100 / 1.350 x 1.650 mm
Plattenmaterial	Silber oder Fotopolymer	blauempfindliche Platten, Thermoplatten	blauempfindliche Platten	k.A.
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	ja
Automatische Beladung	ja, Standard	optional	optional	ja
Online-Fließstrecke	ja	ja	ja	ja
Ausmaße HxBxT	160 x 197 x 83/160 x 285 x 104 cm	177 x 118 x 168 cm	177 x 118 x 168 cm	200 x 341/451 x 283/397 cm
Gewicht	643 kg / 840 kg	964 - 1418 kg*	964 - 1418 kg*	4.000 / 6.000 kg
Preis ab	280.000 DM / 420.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges		* verschiedene Modelle: Crescent II 32, II 42, Escort (Vollautomat) in Standard-CtP- und Thermo-Version		



## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Barco</b>	<b>Barco</b>	<b>basysPrint</b>	<b>basysPrint</b>
<b>Hersteller</b>	Barco Systems	Barco Systems	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH
<b>Produktname</b>	➔ <b>Mondrian</b>	➔ <b>Viking</b>	➔ <b>UV-Setter 57</b>	➔ <b>UV-Setter 57-Z</b>
<b>Bauweise</b>	Flachbett	Innentrommel	Flachbett	Flachbett
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	Laserdiode thermal 830 nm	Violett-Laser 405 nm	DSI-Verfahren (kein Laser)	DSI-Verfahren (kein Laser)
<b>Auflösungen</b>	1.200, 2.400 dpi	2.540 dpi	900, 1.500, 2.540 dpi	900 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	k.A.	10 µm	10 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	9 Platten/h bei vollem Format und 2.400 dpi	22 Platten im GTO-Format/h bei 2.540 dpi	9 - 12 konventionelle Platten/h bei 70er Raster	bis 100 Platten im Berliner Format
<b>Plattenformat minimal</b>	400 x 500 mm	229 x 305 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	1.550 x 2.035 mm	762 x 762 mm	690 x 940 mm	690 x 940 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Thermo-Platten	violett- und blauempfindliche Filme u. Platten	konventionelle Offsetplatten (pos., neg.), Proofmaterial	konventionelle Offsetplatten (pos., neg.), Proofmaterial
<b>Stanzung im Belichter</b>	ja	nein	nein	nein
<b>Automatische Beladung</b>	ja	ja	optional	Standard
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja	ja	optional	optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	202 x 350 x 231 cm (Belichter)	183 x 165 x 104 cm	145 x 180 x 185 cm	145 x 425 x 185 cm
<b>Gewicht</b>	2.500 kg (nur Belichter)	500 kg	ca. 2.000 kg	k.A.
<b>Preis ab</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 275.000 DM	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>			System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>basysPrint</b>	<b>basysPrint</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	CreoScitex	CreoScitex
<b>Produktname</b>	<b>UV-Setter 710-S / 710-HS</b>	<b>UV-Setter 1116</b>	➔ <b>Lotem 400 V / 400 VA*</b>	➔ <b>Lotem 800 V / V2</b>
<b>Bauweise</b>	Flachbett	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	DSI-Verfahren (kein Laser)	DSI-Verfahren	24 IR-Laserdioden 830 mm	24 / 48 IR-Laserdioden 830 mm
<b>Auflösungen</b>	900, 1.500, 2.540 dpi	900, 1.500, 2.540 dpi	1.524 - 3.556 dpi stufenlos	1.524 - 3.556 dpi stufenlos
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 µm	10 µm	14 µm	14 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	7-9 / 13-16 konv. Platten/h bei 70er Raster	5-7 konv. Platten/h bei 70er Raster	16 vollformatige Platten/h bei 2.540 dpi	V: 10 Platten/h bei 2.540 dpi V2: 16 Platten/h bei 2.540 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	210 x 297 mm	210 x 297 mm	318 x 381 mm	490 x 650 / 381 x 457 optional
<b>Plattenformat maximal</b>	820 x 1.120 mm	1.350 x 1.700 mm	622 x 750 mm	905 x 1.130 mm
<b>Plattenmaterial</b>	konventionelle Offsetplatten (pos., neg.), Proofmaterial	konventionelle Offsetplatten (pos., neg.), Proofmaterial	830-nm-Thermoplaten	830-nm-Thermoplaten
<b>Stanzung im Belichter</b>	nein	nein	nein / optional bis zu 5 Kopfstanzwerkzeuge	optional: bis zu 9 getrennt steuerbare Stanzwerkzeuge
<b>Automatische Beladung</b>	optional	optional	halbautomatisch / ja	ja
<b>Online-Fließstrecke</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	132 x 250 x 150 cm	152 x 400 x 235 cm	135 x 165 x 80 cm	135 x 201 x 163 cm
<b>Gewicht</b>	2.200/2.400 kg	5.500 kg	750 kg	900 kg
<b>Preis ab</b>	ca. 430.000 / 490.000 DM	ca. 750.000 DM	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden. * Lotem 400 V aufrüstbar auf Lotem 400 VA	funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden. Optional Dual-Load- und Mehrkasseteneinheit für 5 x 100 Platten.
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	CreoScitex	CreoScitex	CreoScitex	CreoScitex
<b>Produktname</b>	➔ <b>Lotem 800 XL *</b>	➔ <b>Trendsetter 2637F / V</b>	➔ <b>Trendsetter 3230 +V</b>	➔ <b>Trendsetter 3244+ S/F/V</b>
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	48 IR-Laserdioden 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser830 mm	Mehrkanal-IR-Laser830 mm	Mehrkanal-IR-Laser830 mm
<b>Auflösungen</b>	1.524 - 3.556 dpi stufenlos	1.200 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	14 µm	10 µm	10 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	7,5 Platten/h (2.540 dpi) 45/80 6,5 Platten/h Vers. 55/80, 60/80	65 Broadsheet-Platten/h (F) 100 Broadsheet-Platten/h (V)	25 Platten/h ohne Autoloader, 35 Platten/h mit Autoloader	S: 8 Platten/h, F: 14 Platten/h, V: 20 Platten/h (ohne Autoload)
<b>Plattenformat minimal</b>	457 x 457	457 x 290	394 x 330	394 x 330
<b>Plattenformat maximal</b>	1.397 / 1.524 x 2.023 mm*	650 x 960 mm	838 x 762 mm	838 x 1.118 mm
<b>Plattenmaterial</b>	830-nm-Thermoplaten	830-nm-Thermoplaten	830-nm-Thermoplaten	830-nm-Thermoplaten
<b>Stanzung im Belichter</b>	optional: bis zu 11 getrennt steuerbare Stanzwerkzeuge	außerhalb des Recorders	optional Online-Stanze	außerhalb des Recorders
<b>Automatische Beladung</b>	ja	ja	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader
<b>Online-Fließstrecke</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	508 x 196 x 213 cm	94 x 274 x 109 cm	94 x 239 x 109 cm	94 x 274 x 109 cm
<b>Gewicht</b>	3.780 kg	500 kg	500 kg	500 kg
<b>Preis ab</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	funktioniert auch bei Ausfall einzelner Laserdioden. * 3 Versionen: Lotem XL 45/80, 55/80 und 60/80		optional Spectrum-Rasterproof-Anwendung und Thermofilm-Bebildung	optional Spectrum-Rasterproof-Anwendung und Thermofilm-Bebildung

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

<b>Vertriebsorganisation</b>	CreoScitex GmbH	CreoScitex GmbH	CreoScitex GmbH	CreoScitex GmbH
<b>Hersteller</b>	CreoScitex	CreoScitex	CreoScitex	CreoScitex
<b>Produktname</b>	➔ Trendsetter 4557 F / V	➔ Trendsetter 5067 P* / F / V	➔ Trendsetter 5467 P* / F / V	➔ Trendsetter 5880 / F / V
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm
<b>Auflösungen</b>	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	F: 8,1 Platten/h, V: 13 - 15 Platten/h	P: 5 Platten, F: 7,1 Platten/h, V: 12 - 14 Platten/h	P: 4,4 Platten, F: 6,3 Platten/h, V: 10,9 - 12,8 Platten/h	F: 5,5 Platten/h, V: 9 - 11,3 Platten/h
<b>Plattenformat minimal</b>	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	1.143 x 1.448 mm	1.270 x 1.702 mm	1.372 x 1.702 mm	1.473 x 2.032 mm
<b>Plattenmaterial</b>	830-nm-Thermoplatten	830-nm-Thermoplatten	830-nm-Thermoplatten	830-nm-Thermoplatten
<b>Stanzung im Belichter</b>	außerhalb des Recorders	außerhalb des Recorders	außerhalb des Recorders	außerhalb des Recorders
<b>Automatische Beladung</b>	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader
<b>Online-Fließstrecke</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	117 x 312 x 180 cm	117 x 312 x 180 cm	117 x 312 x 180 cm	117 x 312 x 180 cm
<b>Gewicht</b>	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg
<b>Preis ab</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	F- auf V-Version aufrüstbar	* P-Version speziell für den Verpackungsdruck	* P-Version speziell für den Verpackungsdruck	F- auf V-Version aufrüstbar
<b>Vertriebsorganisation</b>	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen	ECRM, Fachhändler, OEMs
<b>Hersteller</b>	Screen	Screen	Screen	ECRM
<b>Produktname</b>	Flatrite PF-R 1050	➔ Platerite 4000	Platerite 8000	Tigercat / Wildcat
<b>Bauweise</b>	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 Rotlicht-Laserdiode 633 nm	32 Thermal-Laser-Dioden	32 Thermal-Laser-Dioden	1-FD-YAG/HeNe
<b>Auflösungen</b>	1.200 - 3.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi in 5 Stufen	1.200 - 4.000 dpi	1.270 - 3.556 / 1.016 - 2.540 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	25 µm	6,25 µm	6,25 µm	14 µ / 10 µ
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	16,6 mm bei 1.200 dpi	3,5 Min. für 830 x 645 mm bei 2.400 dpi	3,4 Min. für 1.160 x 940 mm bei 2.400 dpi	über 30 / 100 Platten/h bei max. bzw. Auflösung von 1.000 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	280 x 450 mm	324 x 492 mm	650 x 550 mm	279 x 483 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	620 x 745 mm	830 x 645 mm	1160 x 940 mm	618 x 820 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Photopolymer-, Silberhalogenid-platten	Thermoplatten 830 nm sensibel	Thermoplatten 830nm sensibel	Silber- und Fotopolymerplatten
<b>Stanzung im Belichter</b>	ja, Option	ja	ja, Option	nein
<b>Automatische Beladung</b>	ja, Standard	ja, Option	ja, Option	ja
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja
<b>Ausmaße HxBxT</b>	134 x 136 x 199 cm	118 x 175 x 103 cm	126 x 240 x 126 cm	160 x 91 x 132 cm
<b>Gewicht</b>	600 kg	600 kg	1.000 kg	ca. 590 kg
<b>Preis ab</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 207.000 DM
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	vollautomatisches Hellraum-system	mehrere Aufrüstpfade		
<b>Vertriebsorganisation</b>	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Heidelberg
<b>Hersteller</b>	ECRM	Cymbolic Sciences	Dainippon Screen	Heidelberger Druckmaschinen AG
<b>Produktname</b>	➔ Wildcat	PlateJet 4 / 8	Luxel T-9000 CtP	➔ Topsetter 74
<b>Bauweise</b>	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 FD-YAG-Laser (532 nm)	1 FD-YAG-Laser	32 Laserdioden 830 nm	32 IR-Dioden 830 nm
<b>Auflösungen</b>	1.000 - 2.540 dpi	2.000, 4.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	14 µm	k. A.	6,3 µm	10 µm (optional 7,5 µm)*
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	2.540 dpi: ca. 60 cm/min	2.000 dpi: ca. 3,9 Min. 4.000 dpi: ca. 7,8 Min.	bis zu 12 Platten/h im 3B-Format bei 2.540 dpi	16 Platten/h bei 2.400 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	279 x 483 mm	230 x 350 mm	550 x 650 mm	324 x 394 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	618 x 820 mm	690 x 940 mm	940 x 1160 mm	830 x 645 mm
<b>Plattenmaterial</b>	grünempfindliche Silber- und Photopolymerplatten	LP-N-Platte (Photopolymer auf Alu-Basis), Alu-Platten, Film	thermisch sensibilisierte Aluplatte, 830 nm	IR-empfindliche Thermal-Aluminiumplatten
<b>Stanzung im Belichter</b>	nein	nein	Heidelberg, Protocol, Komori, kundensezifisch	optional für manuelles Modell oder Autoloader
<b>Automatische Beladung</b>	optional	nein	optional	optional (bis zu 3 x 100 Platten)
<b>Online-Fließstrecke</b>	optional	nein	optional	ja, optional
<b>Ausmaße HxBxT</b>	160 x 91 x 132 cm	160 x 160 x 92 cm	126 x 240 x 126 cm	120 x 175 x 103 cm
<b>Gewicht</b>	522 kg	1.200 kg	1.000 kg	600 kg
<b>Preis ab</b>		ca. 268.500 DM	435.000 DM	k.A.
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>				Lieferbar: manuelles Modell, halbautomat. mit Online-Prozessor, vollautom. mit Einzel- oder Multikassette 3 x 100 Platten



## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Krause</b>	<b>Krause</b>	<b>Krause</b>
<b>Hersteller</b>	Heidelberger Druckmaschinen AG	Krause Biagosch GmbH	Highwater Designs Ltd.	Krause Biagosch GmbH
<b>Produktname</b>	➔ <b>Topsetter 102</b>	<b>LaserStar LSJet / Economy</b>	<b>Krause Platinum</b>	➔ <b>LaserStar LS 110 / 140</b>
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	Flachbett	Flachbett	180° Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	32 IR-Dioden 830 nm	1 YAG 532 nm	1 YAG-Laser 532 nm	YAG, YAG IR, Violett-Laser*
<b>Auflösungen</b>	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.270 dpi / 1.016, 1.270 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.016 - 3.810 dpi*
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 µm (optional 7,5 µm)*	20 µm	25 µm	10 - 22,3 µm*
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	12 Platten/h bei 2.400 dpi	1.270 dpi: 1.524 mm/Min. ca. 100 Platten/h (Economy)	volles Format 1.270 dpi: 3:10 Min.	2.400 dpi: 265 mm/Min. V-Laser 2.400 dpi: 197 mm/Min. Thermal
<b>Plattenformat minimal</b>	650 x 550 mm	300 x 400 mm / k. Limit		300 x 400 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	1.160 x 940 mm	640 x 840 mm	660 x 812 mm	820 x 1.050 / 1.050 x 1.420 mm
<b>Plattenmaterial</b>	IR-empfindliche Thermal-Aluminiumplatten	Alu-Platten (silber, polymer)	Silber-, Polymerplatten	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte
<b>Stanzung im Belichter</b>	optional für manuelles Modell oder Autoloader	nein	nein, manuell vor der Belichtung	nein, optional im Autoloader
<b>Automatische Beladung</b>	optional (bis zu 5 x 100 Platten)	ja, Vollautomat	optional	Option
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja, optional	ja	optional	Option mit Autoloader
<b>Ausmaße HxBxT</b>	126 x 240 x 126 cm	385 x 207/140 x 156/280 cm	145 x 137 x 86 cm	106 x 222/272 x 125 cm
<b>Gewicht</b>	1.000 kg	ca. 2.200 kg	-	1.500 / 1.800 kg
<b>Preis ab</b>	k.A.	250.000 DM / 360.000 DM	230.000 DM inkl. Rip	179.900 DM / 229.000 DM
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	Lieferbar: manuelles Modell, halbautomat. mit Online-Processor, vollautom. mit Einzel- oder Multikassette 3 - 5 x 100 Platten	*je nach Modell LaserStar LSN, LS 110C, LS 140C, LS 170C	Komplettpaket inkl. Rip.	*möglich mit YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Krause</b>	<b>Krause</b>	<b>Lüscher AG</b>	<b>Mitsubishi International</b>
<b>Hersteller</b>	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Lüscher AG	Purup-Eskofot
<b>Produktname</b>	➔ <b>LaserStar LS 170 / 200</b>	➔ <b>LaserStar LSN</b>	<b>Lüscher Xpose! *</b>	<b>DPX 460</b>
<b>Bauweise</b>	180° Innentrommel	180° Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	YAG, YAG IR, Violett-Laser*	YAG, YAG IR, Violett-Laser*	32/64 IR-Dioden bei 830 nm*	1 Rot-Laserdiode 670 nm
<b>Auflösungen</b>	1.016 - 3.810 dpi*	1.016 - 2.540 dpi (Option)	2.540 - 4.000 dpi*	900 bis 3.600 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 - 22,3 µm*	10 µm	10 µm	k.A.
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	2.400 dpi: 211 mm/Min. V-Laser 2.400 dpi: 158 mm/Min. Thermal	bis 900 mm/min.	200 mm/Min. bei 2.540 dpi*	29 Platten/Stunde bei 900 dpi 17 Platten/Stunde bei 2.540 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	400 x 500 mm	300 x 400 mm	360 x 520 mm*	250 x 250 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	1.380 x 1.700 / 2.000 mm	800 x 1.040 mm	1485 x 2030 mm*	460 x 550 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte	alle marktüblichen Materialien für 532, 1.064 und 405 nm	Thermoplaten im Bereich 830 nm	Polyesterplatten
<b>Stanzung im Belichter</b>	nein, optional im Autoloader	ja, Option	-	ja, optional an langer oder kurzer Formatseite
<b>Automatische Beladung</b>	Option	ja, Option	optional	ja
<b>Online-Fließstrecke</b>	Option mit Autoloader	Option mit Autoloader	optional	integrierter Zweibad-Processor
<b>Ausmaße HxBxT</b>	106 x 222 x 125 cm (o. Loader)	106 x 490 x 170 cm (o. Loader)	min. 145 x 112 x 240 cm*	106 x 102 x 137 cm
<b>Gewicht</b>	ab ca. 1.500 kg	ca. 3.500 kg	min. 1.000 kg*	410 kg
<b>Preis ab</b>	279.900 DM / 379.000 DM	ca. 500.000 DM	ca. 402.000 DM	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	*möglich mit YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm	*möglich mit YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm	*je nach Modell Xpose! 80, 120, 160 oder 180	
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Pentacon GmbH</b>	<b>PPI Prepress &amp; Imaging</b>	<b>Purup Eskofot</b>	<b>Purup Eskofot</b>
<b>Hersteller</b>	Pentacon GmbH	PrePress Solutions	Purup-Eskofot A/S	Purup-Eskofot A/S
<b>Produktname</b>	<b>Pentacon CtP</b>	➔ <b>Panther FasTRAK</b>	<b>ImageMaker B2 / B1 CtP</b>	➔ <b>ImageMaker B2/B1 Therm</b>
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	Capstan	Innentrommel	Innentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 HeNe-Laser bei 542 nm	Argon-Ion, FD-Yag, Violett-Laser	Argon-Ion-Laser 488 nm	FD-YAG 1.064 nm
<b>Auflösungen</b>	2.032 dpi	1.016 - 2.540 dpi	1.270 bis 5.080 dpi (Option)	1.270 bis 3.175 dpi (Option)
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>		14 µm	10 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	6 Platten pro Stunde bei 2.032 dpi	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	33 Platten/h bei 1.270 dpi	25 / 21 Platten/h bei 1.270 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	210 x 297 mm	305 x 381 mm	370 x 450 mm	370 x 450 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	459 x 525 mm	625 x 914 mm	788 x 620 / 1.080 x 820 mm	788 x 620 / 1.080 x 820 mm
<b>Plattenmaterial</b>	N 90 A, Polychrome CTX	je nach Lichtquelle	Silberhalogenidplatten	Thermoplaten
<b>Stanzung im Belichter</b>	nein	nein	MultiPunch-Registersystem	MultiPunch-Registersystem
<b>Automatische Beladung</b>	nein	optional	halbautom., optional vollautom.	halbautom., optional vollautom.
<b>Online-Fließstrecke</b>	nein	ja	ja	ja
<b>Ausmaße HxBxT</b>	310 x 710 x 660 cm	132 x 470 x 89 cm*	140 x 172/217 x 750 cm	140 x 173/216 x 131/153 cm
<b>Gewicht</b>	64 kg	395 kg (Recorder)	1.340 / 1.160 kg	1.340 / 1.390 kg
<b>Preis ab</b>	89.000 DM	230.000 DM	243.000 DM / 393.700 DM	289.000 DM / 446.200 DM
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>		* incl. Kassettenwagen, ohne Online-Entwicklung. Konzipiert für Zeitung und Akzidenz. Bis zu 4 RIPs an einem Recorder.	* optional He-Ne- oder FD-YAG-Laser (532 nm)	* optional He-Ne- oder FD-YAG-Laser (532 nm)

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

<b>Vertriebsorganisation</b>	Purup Eskofot	Sack, Fachhändler	Sack, Fachhändler	Sack, Fachhändler
<b>Hersteller</b>	Purup-Eskofot	Sack	Sack	Sack
<b>Produktname</b>	DMX 2737 / 3141 / ➡ HS	CTP-0520	CTP-1120 /1120 TP	➡ CTP-0540M / M/A
<b>Bauweise</b>	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 FD-YAG-Laser 532 nm	2 Helium-Neon-Laser 542 nm	16 Argon-Ion / IR-Laser	1 Nd-YAG Laser 532nm, 128 Strahlen
<b>Auflösungen</b>	900 bis 2.540 dpi	1.016, 2.032 dpi	1.000 - 4.000 / 1.800 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 / 3.810 dpi
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	12,5 µm	15 µm	6,25 µm / 12 µm	10 µm
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	1.270 dpi: 50 / 35 / 52 Platten/h im Vollformat	9 Minuten für volles Format bei 2.032 dpi	3 Min. 1.000 dpi, 8beam / 5 Min. volles Format 1.800 dpi	1-4 Min. volles Format, 2.540 dpi
<b>Plattenformat minimal</b>	340 x 450	397 x 210 mm	A3	370 x 270 mm
<b>Plattenformat maximal</b>	690 x 960 / 790 x 1.030 mm	525 x 459 mm	900 x 1.130 mm	520 x 540 / 615 x 750 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Silberhalogenidplatten	Aluminiumplatten N90	Aluminiumplatten/ Thermoplasten	Photopolymer-/Silberhalogenid oder Thermoplasten
<b>Stanzung im Belichter</b>	optional, separater Stanztisch (3-Punktanlage für alle Register)	nein	nein	nein
<b>Automatische Beladung</b>	ja	nein	nein	nein
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja	nein	nein	nein
<b>Ausmaße HxBxT</b>	220 x 210 x 400 cm*	110 x 95 x 75 cm	130 x 201 x 122 cm	110 x 80/120 x 80/110 cm
<b>Gewicht</b>	750 kg*	160 kg	995 kg	120 / 150 kg
<b>Preis ab</b>	330.000 / 381.000 / 444.000 DM	89.500 DM	auf Anfrage	125.000 DM / 195.000 DM
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	* mit 1 Ladestation ohne Prozessor.	incl. Software, RIP, externe Stanze	incl. Software, RIP, externe Stanze	incl. Magazin und optional optional 1064nm Thermo Laser für prozessfreie Platten
<b>Vertriebsorganisation</b>	Sack, Fachhändler	Scangraphic	Scangraphic	SCS Schwarz & Co.
<b>Hersteller</b>	Sack	Scangraphic	Scangraphic	ECRM-Optronics
<b>Produktname</b>	➡ CTP-1300M/A	Scantext Futuro IRP	FasTRAK	Aurora *
<b>Bauweise</b>	Außentrommel	Innentrommel	Flachbett-Capstan	Außentrommel
<b>Anzahl Laser und Laser-Typ</b>	1 Nd-YAG Laser 532nm, 128 Strahlen	1 IR-Laser > 1.050 nm	Argon-Ion-, FD-Yag-, Violett-Laser	8 oder 16 Argon-Ion 30 mW*
<b>Auflösungen</b>	1.270, 2.540, 3.810 dpi	1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.016 - 2.540 dpi (8 Stufen)	1.000 - 4.000 dpi*
<b>kleinster Belichtungspunkt</b>	10 µm	7,5 - 15 µm	14 µm	6,25 µm*
<b>Belichtungsgeschwindigkeit</b>	1-8 Min. volles Format	ca. 15 Platten/Std.	volles Format: 1.016 dpi: 57 Sek. 180 Seiten/h	1.000 dpi , 8 Beam 3 Min. 16 Beam 1,5Min. max. Format
<b>Plattenformat minimal</b>	370 x 270 mm	246 x 472 mm	305 x 381 mm	A3
<b>Plattenformat maximal</b>	650 x 1.300 mm	615 x 745 mm	625 x 914 mm	1.130 x 900 mm
<b>Plattenmaterial</b>	Photopolymer-/Silberhalogenid oder Thermoplasten	Thermoplasten	Silber- und photopolymer- basierte Druckplatten	Silverlith, Lithostar, Thermoplasten
<b>Stanzung im Belichter</b>	optional (auf Druckmaschine angepaßt)	Extern für Film im Belichter	nein	Pinsystem, vorgestanzte Platten
<b>Automatische Beladung</b>	ja, optional	halbautomatisch	optional	nein
<b>Online-Fließstrecke</b>	ja, optional	nicht notwendig	ja	nein
<b>Ausmaße HxBxT</b>	110 x 120 x 110 cm (Halbautomat)	82 x 164 x 77 cm	132 x 530 x 117 cm	130 x 201 x 122 cm
<b>Gewicht</b>	300 kg (Halbautomat)	450 kg	395 kg (Recorder)	ca. 990 kg
<b>Preis ab</b>	295.000 DM	260.000 DM	275.000 DM	auf Anfrage
<b>Bemerkungen/Sonstiges</b>	optional mit 830nm Diodenlaser oder optional mit 1064 Thermo- laser für prozessfreie Platten	Ebenso Rollenfilmbelichtung im B2-Überformat		*je nach Modell: Aurora Platesetter oder Thermosetter